



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 39 din 20.06.2016

....

Ca urmare a notificării adresate de OCOLUL SILVIC DE REGIM GHEORGHENI SA, cu sediul în Str. Gabor Aron, Nr. 2, Gheorgheni, Județul Harghita, ..., privind planul/programul „Amenajamentul silvic U.P. II PĂDURI PARTICULARE GHEORGHENI (Nord)”, înregistrată la APM Harghita cu nr. 1395/08.02.2016 și a Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr.146309/OP/20.12.2012 pentru derularea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul anilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra anilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- H.G. nr.971/2011, pentru modificarea și completarea H.G. nr.1284/2007 privind declararea anilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ✓ ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 04 mai 2016, a completărilor depuse la documentație;
- ✓ în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1) pct. a) și a anexei nr. 1– Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- ✓ în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul Amenajamentul pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice reunite în UP II Păduri Particulare Gheorgheni(Nord), titular OCOLUL SILVIC DE REGIM GHEORGHENI SA, ...nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. 1076/2004 sunt următoarele:

1. Caracteristicile Planului de Amenajare a fondului forestier cu privire, în special, la:
 - a. Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

- Amenajamentul silvic nu creează cadrul pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din H.G. nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, astfel în perioada de aplicare a acestui amenajament nu este necesară construirea de drumuri forestiere, și alte lucrări prevăzute în anexele I și II din H.G. nr.445/2009..

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice reunite în UP II Păduri Particulare Gheorgheni(Nord) județul Harghita.

Unitatea de producție **U.P. II PĂDURI PARTICULARE GHEORGHENI (Nord)** este administrată de O. S. de Regim Gheorgheni S.A. și are o suprafață de **658,1 ha**, fiind situată în general în partea nordică a județului Harghita.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T.: Toplița, Bilbor, Corbu, Borsec, Remetea, Tulgheș jud. Harghita

Suprafața fondului din U.P. II Păduri Particulare Gheorgheni(Nord), este de 658,6 ha. Suprafață **parțial (cca. 218,2 ha)** se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA0033 Depresiunea și Muntii Giurgeului”.

Fondul forestier al U.P. II Păduri Particulare Gheorgheni(Nord) este grupat în 6 trupuri de pădure

-Voievodeasa-Secu (bazinet: pr. Voievodeasa - parcelele 221, 222, 223, 246, 249, 250 cu suprafața de 90,3 ha; pr. Secu - parcelele 316, 318, 322, 324, 332, 401 cu suprafața de 49 ha, bazinete aflate pe raza orașului Toplița);

- Răchitiș (bazinet: pr. Răchitișul Mare - parcelele 10, 11, 12, 53, 59B-E, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 78, 79, 80, 83, 84, 87,88, 89B, 96, 100, 109, 111, 114, 150, 400 având suprafața de 215,2 ha, bazinetul se află pe raza com. Bilbor).

- Făgețel -Tinoave (bazinet: pr. Izvoarelor - parcelele 28, 39, 45, 47, 48, 49 având suprafața de 35,5 ha; pr. Femeii - parcelele 89A, 93, 97 având suprafața de 12,8 ha, pr. Vinului - parcelela 59A având suprafața de 5,2 ha, bazinetele se află pe raza Or. Borsec).

- Remetea (bazinet: pr. Adânc - parcelele 115, 714, 715, 716, 717, 751, 752 având suprafața de 66,9 ha; pr. Limbuș - parcelele 742, 743, 756 având suprafața de 30,9 ha, pr. Eseniú - parcelela 403, 404, 776, 777, 778, 779 având suprafața de 132,3 ha, bazinetele se află pe raza com. Remetea).

- Tulgheș (bazinet: pr. Putna - parcela 58 având suprafața de 9 ha, bazinetul se află pe raza com. Tulgheș).

- Lacul Roșu (bazinet Lacu Roșu- parcela 504 având suprafața de 11,5 ha, suprafața fiind inclusă în P.N.C.B-H.).

Pădurile sunt situate în două bazinete hidrografice mari:

- în bazinul râului Mureș, în bazinetele unor pâraie afluenți de dreapta ai acestuia (cele aflate în raza teritorială a orașului Toplița) dar și în bazinetele unor pâraie afluenți de stânga ai Mureșului (cele aflate în raza teritorială a com. Remetea).

- în bazinul râului Bistricioara (cele aflate în unitățile administrative ale orașului Borsec și ale com. Bilbor și Tulgheș, în bazinetele unor pâraie afluenți de dreapta ai Bistricioarei).

Suprafața fondului forestier fiind repartizată pe următoarele grupe/subgrupe/categorii funcționale:

Grupa funcțională	Subgrupă		Categorie funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	ha	%
1	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	A	Păduri situate pe stâncâni, grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime precum și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T II)	33,8	5
			I	Păduri situate pe terenuri cu înmăștinare permanentă (T II)	3,1	1
	4	Păduri cu funcții de recreere	D	Păduri din jurul stațiunii balneoclimaterice Borsec (T III)	41,8	6
	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	L	Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a Parcului Național Călimani (T III)	59,6	9
			M	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5a, c, d, e – Siturile Natura 2000, ROSCID019, Călimani Gurghiu și ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului	115,2	18
2	1	Păduri cu funcții de producție și protecție	B	Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T VI)	401,1	61
Total	-	-	-	-	654,6	100

Suprafața fondului din U.P. II Păduri Particulare Gheorgheni (Nord) este de 658,1 ha. Suprafața parțial se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului-cca. 218,2 ha. Din suprafața de 218,2 ha suprapusă cu situri Natura 2000, aflat în ROSPA 0033-“Depresiunea și Munții Giurgeului” o suprafață de 115,6 ha este inclusă în grupa I funcțională, fiind încadrată în categoria funcțională principală sau secundară 1.5.M – Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,c,d,e – T.IV, o suprafață de 41,8 ha în categoria 1.4D păduri cu funcții de recreere în jurul Stațiunii Borsec, o suprafață de cca. 59,6 ha în categoria 1.5L fiind în vecinătatea Parcului Național Călimani, restul suprafețelor fiind terenuri afectate gospodăririi silvice 4,00 ha.

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- *S.U.P. A* – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional IV, categoria funcțională 1.5.M., în suprafață totală de 614,4 ha;
- *S.U.P. M* – păduri supuse unui regim de conservare deosebită, în care nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional II, categoria funcțională 1.2.A. și 1.2.I în suprafață totală de 36,9 ha;

Suprafețele care fac parte din siturile Natura 2000, parțial au fost incluse în grupa I-a funcțională, categoria 5 M.

Bazele de amenajare: regimul –codru; *tratamentele* ce se vor aplica: *tratamentul tăierilor progresive în amestecuri de molid-brad-fag și în molideto-brădeto, respectiv tăieri succesive în margine de masiv și tratamentul tăierilor rase, pe parcele mici în molidișuri pure; exploatabilitatea* – tehnică, vârsta medie a exploatabilității este de 106 ani. *Cielul*- 110 ani.

Possibilitatea anuală adoptată:

Possibilitatea de produse principale: 3300 mc/an.

Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

u a	Supra- fața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de rege- nerare	Cons. arboret	Supr ocup. de semin	P.R.M.	Nr. de interv.		Felul tăienii	Volum de extras
							Total	din care dec.l		
38	0,3	138	27	0,6	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	138
39 B	3,1	875	26	0,4	0,1	20	3	1	Tăiere progr. (punere în lum.)	263
39 D	0,9	291	27	0,4	0,5	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	291
39 E	0,5	138	23	0,4	0,5	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	138
48 A	3,6	834	15	0,3	0,4	10	2	2	Tăieri progr. imp. sub masiv	834
49 B	3,3	240	15	0,2	0,7	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	240
53 B	3,0	891	26	0,5	0,3	20	2	1	Tăiere progr. (punere în lum.)	357
59 B	1,4	263	15	0,3	0,6	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	263
59 C	2,2	505	15	0,3	0,6	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	505
60 A	4,0	311	15	0,1	0,5	10	1	1	Tăieri progr. imp. sub masiv	311
60 B	23,8	8868	26	0,5	0,4	20	2	1	Tăiere progr. (punere în lum.)	1405
61 C	3,0	893	27	0,5	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	893
65	7,3	1688	26	0,4	0,4	20	2	1	Tăiere progr. (punere în lum.)	337
66 A	0,3	167	33	0,7	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	167
66 C	2,0	539	23	0,4	0,6	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	539
68	1,8	717	26	0,5	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	717
69 D	2,1	435	15	0,3	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	435
69 E	1,5	642	27	0,6	0,5	20	2	1	Tăiere progr. (punere în lum.)	322
69 G	3,2	908	27	0,4	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	908
79 A	5,7	2753	26	0,6	0,2	20	2	1	Tăiere progr. (punere în lum.)	1377
83 A	4,8	2698	33	0,7	-	30	3	1	Tăiere progr. (insămânțare)	540
84 A	1,9	391	15	0,3	0,7	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	391
87 A	4,0	962	26	0,4	0,7	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	962
88 A	5,6	2970	34	0,7	0,5	20	3	1	Tăiere progr. (insămânțare)	594
89 A	3,1	453	15	0,3	0,6	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	453
93 C	0,9	157	15	0,3	0,5	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	157
97 B	3,2	911	23	0,6	0,5	20	3	1	Tăiere progr. (punere în lum.)	471
100	6,1	1493	15	0,3	0,3	10	1	1	Tăieri progr. imp. sub masiv	1493
109	3,2	515	26	0,4	0,4	10	1	1	Tăieri progr. imp. sub masiv	515
114	4,7	1482	15	0,4	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	1482
150	13,4	1570	26	0,4	0,7	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	1570
222 B	14,6	7361	34	0,8	-	30	3	1	Tăieri succes. în marg. masiv	2135
222 C	0,7	233	27	0,5	0,2	10	1	1	Tăieri succes. în marg. masiv	233
223 C	3,9	1138	26	0,4	0,2	10	1	1	Tăieri succes. în marg. masiv	1138
246 B	1,7	898	34	0,7	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	898
249 A	8,6	4144	34	0,7	-	20	3	1	Tăiere progr. (insămânțare)	829
316 A	10,0	5585	33	0,7	0,2	20	3	1	Tăiere progr. (insămânțare)	1397
316 B	2,4	1216	33	0,7	0,4	20	3	1	Tăiere progr. (insămânțare)	244
318 A	1,4	773	32	0,7	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	773
318 C	0,5	213	27	0,6	0,5	10	1	1	Tăieri progr. imp. sub masiv	213
322	4,1	499	15	0,2	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	499
324 G	1,1	242	14	0,3	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	242
324 H	0,8	238	26	0,4	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	238
332	1,7	692	27	0,6	0,5	20	2	1	Tăiere progr. (punere în lum.)	277
401 B	1,5	238	13	0,3	0,3	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	238
403 B	2,8	290	15	0,4	0,2	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	290
404 A	4,4	1059	26	0,4	0,4	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	1059
404 B	3,2	628	15	0,3	0,3	10	1	1	Tăieri progr. imp. sub masiv	628
714 A	3,4	1026	27	0,5	0,3	20	3	1	Tăiere progr. (punere în lum.)	154
714 B	1,3	485	27	0,6	0,2	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	485
715 A	2,3	69	15	0,1	0,7	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	69
715 B	1,3	242	15	0,3	0,3	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	242
717	10,0	770	11	0,2	0,7	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	770

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arboret	Supr. ocup. de semin	P.R.M.	Nr. de interv.		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	din care dec. I		
743 A	1,5	314	15	0,3	0,7	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	314
752 B	1,3	438	26	0,5	0,2	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	438
756 H	1,3	136	15	0,2	0,7	10	1	1	Tăiere progr. (racordare)	136
776 B	4,9	1222	27	0,4	0,5	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	1222
777 B	0,6	151	27	0,4	-	10	1	1	Tăieri rase pe parch. mici	151
TOTAL	209,3	63241	-	-	-	-	-	-	-	3300
Recapitulaj pe urgențe										
	62,2	9992	1							1126
	97,7	27437	2							15432
	49,4	25812	3							7577
Total	209,3	63241	-							3300
Ordinea orientativă de parcurs cu tăieri: 717, 401 B, 324 G, 43 A, 49 B, 59 B, 59 C, 60 A, 69 D, 64 A, 69 A, 93 C, 100, 114, 322, 403 B, 404 B, 715 A, 715 B, 743 A, 756 H, 65 C, 38, 79 A, 39 B, 39 D, 39 E, 53 B, 60 B, 61 C, 65, 63, 69 E, 69 G, 87 A, 97 B, 109, 150, 222 C, 223 C, 318 C, 324 H, 332, 404 A, 714 A, 714 B, 752 B, 776 B, 777 B, 65 A, 83 A, 68 A, 222 B, 246 B, 249 A, 316 A, 316 B, 318 A										

Posibilitatea de produse secundare-690 mc/an:

- Degajări 0,2 ha/an;
- Curățiri: 3,4 ha/an de pe care se va recolta 12 mc/an;
- Rărituri 13,4 ha/an de pe care se vor recolta 486 mc/an;

Tăieri de igienă 23,58 ha/an de pe care se vor recolta 192 mc/an.

Tăieri de conservare se vor parcurge anual 3,4 ha cu un volum de 128 mc.

Specifica	Tip funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (m.cubi)		Posibilitate anuală pe specie (m.cubi)				
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PI	DM
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	209	20,9	33001	3300	2462	397	441	-	-
	TOTAL	209	20,9	33001	3300	2462	397	441	-	-
Tăieri de conservare	II	33,8	3,4	1282	128	62	27	30	2	7
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	33,8	3,4	1282	128	62	27	30	2	7
Produse secundare	II	2,0	0,2	52	5	4	-	-	-	-
	III-VI	166,0	16,6	4927	493	472	8	10	-	3
	TOTAL	168,0	16,8	4979	498	476	8	10	-	4
Tăieri de igienă	II	1,1	1,1	7	1	1	-	-	-	-
	III-VI	234,7	234,7	1910	191	167	8	31	-	1
	TOTAL	235,8	235,8	1917	192	168	8	31	-	1
Total general	II	36,9	4,7	1341	134	67	27	30	2	8
	III-VI	610,0	172,2	39838	3984	3101	413	466	-	4
	Total	646,9	176,9	41179	4118	3163	440	496	2	12

Indice de recoltare la produse secundare 1,1 mc/an/ha.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 79,7 ha – cca. 322,2 mii puieți.

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2014, revizuire se va face în anul 2023.

Suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. II Păduri Particulare Gheorgheni (Nord)", se află în următoarele arii naturale protejate:

- **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"**
Acest sit se suprapune parțial pe fondul forestier reglementat (parcelele 115, 403, 404, 714, 715, 716, 717, 742, 743, 751, 752, 756, 777, 778, 779); În prezent custodele pentru acest sit este Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni S.A.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Str. Márton Áron Nr. 43, Sector -, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,
E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel.0266-312454, Fax 0266-310041;

- **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA 0018 „Cheile Bicazului-Hășmaș” și ROSCI 0027 Cheile Bicazului-Hășmaș, suprapuse peste Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș.**

Aceste situri se suprapun parțial pe fondul forestier reglementat, din totalul de 658,6 ha o suprafață de cca. 11,5 ha – ua.504 -se află în aria protejată Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș și siturile Natura 2000 aferente.

Suprafețele care se află în *“Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș”*:

u.a.504 se află în Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș; conform delimitării prin H.G. nr.230/2003, cu modificările și completările ulterioare; iar conform zonării a Planului de management în curs de aprobare, suprafețele (u.a.504 – 11,5 ha în care sunt prevăzute lucrări de conservare, fiind încadrată în SUP M) se află în :

Zonă de conservare durabilă-zonă tampon

Conform Deciziei de încadrare nr.5223/03.07.2014, emisă de APM Harghita pentru “Planul de Management Integrat al Parcului Național Cheile Bicazului – Hășmaș”, în zona de conservare durabilă, denumită și zona tampon este interzisă realizarea de construcții noi, cu excepția celor ce servesc strict A.P.N.C.B.-H. sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale. Această zonă nu se include în zonele cu protecție integrală, strictă sau de dezvoltare durabilă a activităților umane.

În zonele de conservare durabilă se pot desfășura următoarele activități:

- a) activități științifice și educative;*
- b) activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții;*
- c) utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de A.P.N.C.B.-H., astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;*
- d) localizarea și stingerea operativă a incendiilor;*
- e) intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor, cu avizul A.P.N.C.B.-H., în baza hotărârii consiliului științific, a planului de acțiune provizoriu, elaborat și valabil până la intrarea în vigoare a planului de management;*
- f) intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, cu avizul A.P.N.C.B.-H., în baza hotărârii consiliului științific, și aprobate de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor.*
- g) acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, cu avizul A.P.N.C.B.-H., în baza hotărârii consiliului științific și ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu acordul A.P.N.C.B.-H., în baza hotărârii consiliului științific și ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor.*
- h) activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, se fac cu avizul A.P.N.C.B.-H., în baza hotărârii consiliului științific și ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor.*
- i) activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, prin tehnologii cu impact redus, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale, cu respectarea normativelor în vigoare. Acestea se pot desfășura numai de către persoanele fizice sau juridice care dețin/administrează terenuri în interiorul parcului sau de comunitățile locale, cu acordul A.P.N.C.B.-H.;*
- j) lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, lucrări speciale de conservare cu accent pe promovarea regenerării naturale și fără extragerea lemnului mort, cu excepția cazurilor în care se manifestă atacuri de dăunători ai pădurii ce se pot extinde pe suprafețe întinse, în*

primul rând de parcele întregi limitrofe zonelor cu protecție strictă sau integrală, în restul zonei-tampon fiind permisă aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor: tratamentul tăierilor de transformate spre grădinărit, tratamentul tăierilor grădinărite și cvasigrădinărite, tratamentul tăierilor progresive clasice sau în margine de masiv cu perioada de regenerare de minimum 10 ani. Tratamentele silvice se vor aplica cu restricții impuse de planul de management al parcului și de ghidurile de gospodărire a pădurilor în arii naturale protejate.

k) Activități tradiționale de utilizare a resurselor regenerabile, prin introducerea de tehnologii cu impact redus.

Perimetrul de protecție hidrogeologică de la Borsec; u.a. –urile 38, 39, 45, 47, 48, 49, 89, 93, 97 se află în acest perimetru, încadrate în grupa funcțională I -4D.

În vecinătatea ariilor naturale protejate:

Suprafețele din u.a.-urile: 221B, 222, 223, cu o suprafață de cca- 59,6 ha se află în vecinătatea Parcului Național Călimani, la o distanță de cca. 2 km, încadrate în categoria funcțională de I – 5 L.

b. Gradul în care Planul de Amenajare a fondului forestier influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau derivă din ele:

Conform prevederilor Articolului 21 alin 5.) din Legea nr. 49 din 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. II Păduri Particulare Gheorgheni (Nord)" adoptat va fi armonizat cu prevederile planurilor de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, după elaborarea și aprobarea acestora.

c.) **Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:**

Amenajamentul în sine are scopul de a promova dezvoltarea durabilă, urmărind stabilirea unor ansamblu de măsuri silviculturale, economice și de interes social prin care pădurea poate da societății cu maximă eficiență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor, menținându-se ca o resursă regenerabilă.

Dezvoltarea și aplicarea ei se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii:

- Principiul continuității
- Principiul eficacității funcționale
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității

Probleme de mediu relevante pentru plan:

Menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea ariilor naturale protejate și a peisajului.

e. **Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:**

Se vor respecta prevederile din:

- *Ordonanța de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare și completările ulterioare privind protecția mediului, art.69:*

- a) să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tușișurilor și pajșiștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
- b) să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reimpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;
- c) să gestioneze corespunzător deșeurile de exploatare rezultate, în condițiile prevăzute de lege;
- d) să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;
- e) să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislației în domeniul silviculturii și protecției mediului;
- f) să asigure aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenurile cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune, de grobotișuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetației forestiere, precum și pentru alte asemenea păduri;"

- Legea nr.3/2001 pentru ratificarea Protocolului de la Kyoto la Convenția cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, adoptat la 11 decembrie 1997;
- Legea nr.24/1994 - pentru ratificarea Convenției- cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- OUG nr.57/2007 aprobat prin Legea nr.49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. 2387/2011, pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- H.G. nr.971/2011, pentru modificarea și completarea H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr.162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;
- Respectarea Legii nr.5/2000, pentru aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național;
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr.101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului;
- O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, care transpune prevederile Directivei Consiliului și Parlamentului European 2004/35/CE privind răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive și de reparare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a. Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Prin măsurile prevăzute în Amenajamentul Silvic nu apare efect remanent asupra mediului.

b. Natura cumulativă a efectelor:

Nu este cazul.

c. Natura transfrontieră a efectelor:

Nu este cazul.

d. Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):

Prin măsurile prevăzute în Planul de Amenajament Silvic acest plan nu prezintă risc pentru mediu sau pentru sănătatea umană. Amenajamentul silvic nu propune lucrări pe ape.

Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:

Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscări anormale, incendii, și din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânat), se pot și trebuie aplicate lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatorii. Aceste lucrări fiind din gama de lucrări prevăzute de amenajament (tăieri cu caracter de refacere, lucrări de îngrijire etc.)

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Privată a persoanelor fizice constituit în U.P. II Păduri Particulare Gheorgheni (Nord)", Ocolul Silvic va ține cont de prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20.06.2007 – privind regimul acizilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 07.04.2011.

Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale (incendii de pădure și pășuni, alunecările de teren, inundații, doborâturi și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte etc.):

Incendii Identificarea și izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pichetul PSI al Ocolului Silvic; Informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competență a acestora;

Alunecări de teren Identificarea suprafeței afectate de alunecare; Informarea Departamentului de Pompieri; Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât, rupt a cărui greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puiți din speciile care ajută la fixarea solului;

Inundații Informarea Comisii locale și județene de apărare în cazuri de urgențe de pe raza de competență a acestora; Curățarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viuturi în aval;

Doborâturi și rupturi de vânt sau zăpadă Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte; Exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate; Reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare;

Atacuri de insecte Identificarea focarelor de infecție; Punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate; Exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate; Reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultate;

Împădurirea/reîmpădurirea se va efectua cu specii indigene caracteristice fiecărui tip fundamental de pădure și fiecărui tip de habitat în parte;

e. **Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):**

- Este redus. În vecinătatea terenului studiat sunt: terenuri agricole, terenuri în fondul forestier.

f. **Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:**

i. **caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:** Nu este cazul.

ii. **Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:**

În Planul de Amenajament Silvic la stabilirea funcțiilor de protecție și producție s-a ținut cont de măsurile necesare pentru menținerea în stare bună a corpurilor de apă de suprafață și subterană și protecția solului (rol anticorozional) respectiv pentru protecția ariilor naturale protejate menționate.

iii. **folosirea terenului în mod intensiv:** Nu este cazul.

g. **Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:**

Pe suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.II Păduri Particulare Gheorgheni-Nord" pe raza administrativă a jud. Harghita se află următoarea arie naturală protejată:

➤ **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului;**

➤ **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA 0018 „Cheile Bicazului-Hășmaș” și sit de importanță comunitară ROSCI 0027 „Cheile Bicazului-Hășmaș” cu “Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș”: u.a.504; conform zonării fiind în Zonă de conservare durabilă-zonă tampon.**

Efectele vor fi reduse asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscute pe plan național, comunitar sau internațional în cazul respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare pct.3.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată în baza OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- a. Amplasamentul planului se situează în situl Natura 2000, se află parțial în ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului" și în "Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș" suprapus pe aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0018 „Cheile Bicazului-Hășmaș” și sit de importanță comunitară ROSCI 0027 „Cheile Bicazului-Hășmaș”;
- b. parcelele forestiere analizate creează cadrul pentru o parte din habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Formularul Standard Natura 2000 pentru toate ariile naturale protejate enumerate;
- c. **Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.II Păduri Particulare Gheorgheni (Nord)** nu prevede:
 - realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
 - utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, emisii sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000”;
 - realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape); inundarea terenurilor;
 - activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrație a speciilor de interes comunitar;
 - crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.
- d. planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate planul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- e. planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Măsurile de reducere prezentate:

- din întreaga suprafață a **U.P.II Păduri Particulare Gheorgheni (Nord)** 253,5 ha au funcții speciale de protecție (în grupa I funcțională) cca.38% din suprafața reglementată;
- dezvoltarea și aplicarea amenajamentului se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii: principiul continuității, principiul eficacității funcționale, principiul conservării și ameliorării biodiversității.

Măsuri de reducere asupra ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului:

Parcelele incluse în ROSPA 0033, au fost incluse în grupa I-a funcțională, de ocrotire, categoria funcțională 5 M.

- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire și de îngrijire a culturilor, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor dar și în ceea ce privesc menținerea performanțelor de mediu;
- Lucrările de exploatare:
 - tăierile progresive/sucesive au la baza regenerarea naturală cu perioada de regenerare de peste 10 ani, astfel dacă se respectă tehnica tratamentelor, utilizând în bune condiții capacitatea bioecologică de regenerare pe cale naturală a pădurilor.
 - tăieri rase pe suprafețe reduse și dispersate;
- Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii de corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.
- Lucrare de îngrijire, degajări, curățiri, rărituri sunt necesare pentru menținerea stării fitosanitare a arboretelor tinere;
- Pe o mare parte din suprafață se vor executa tăieri de igienă, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1 m³/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

3. Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu cu următoarele condiții:

- ❖ **Planul de Amenajamentul Silvic Proprietate Privată a Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.II Păduri Particulare Gheorgheni (Nord)** se va revizui în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate de interes comunitar-sit Natura 2000.
- ❖ limitarea tăierilor de masă lemnoasă, astfel încât acestea să se încadreze strict în posibilitatea de creștere normală a pădurilor, stabilită prin amenajamentele silvic elaborate;
- ❖ asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție ale acestora;
- ❖ aplicarea de tehnologii de recoltare și colectare a lemnului, care să nu afecteze echilibrul ecologic;
- ❖ prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
- ❖ promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- ❖ asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- ❖ realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- ❖ păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, bătrâni, arbori aflați la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor; în aceste condiții vor fi păstrați minim 1-3 arbori morți pe picior sau pe sol la fiecare ha;
- ❖ un procent de min.20% din resturile de exploatare este necesar să rămână pe suprafața parchetului de exploatare;
- planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- ❖ menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
- ❖ recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- ❖ Exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- ❖ pe suprafețele incluse în Situl Natura 2000 se vor respecta măsurile minime de conservare impuse pentru protecția habitatelor și a speciilor de interes comunitar;
- ❖ titularul are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale, precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate;
- ❖ pentru protecția habitatelor de pădure în special a celor situate în arii naturale protejate titularul va implementa măsurile de reducere a impactului asumate în memoriul tehnic de prezentare al amenajamentului;
- ❖ punerea în practică a soluțiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- ❖ se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile protejate;
- ❖ recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploatată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;
- ❖ lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;
- ❖ tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemareați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- ❖ în desfășurarea activității de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011.

❖ În u.a.-urile: 221B, 222, 223 fiind în vecinătatea Parcului Național Călimani, lucrările silviculturale/activitățile aferente lucrărilor de exploatare (amenajare platforma primară, traseele de scos-apropiat-adunat, amenajare loc de odihnă a angajaților, transport masă lemnoasă etc.) se vor realiza exclusiv în afara ariilor protejate. Luarea tuturor măsurilor de protejare a acestora, evitarea degradării/deteriorării, menținerea stadiului actual de conservare a acestora.

❖ Încadrarea și u.a.-urilor 115, 714, 715, 716, 717, 742, 743, 751, 752, 756, dar și a u.a.504 în grupa funcțională I-5M – Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5a,c,d,e – siturile Natura 2000, ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgeului (IIV)/ROSCI 0027 « Cheile Bicazului-Hășmaș ».

Condițiile specifice prevăzute de custodele:

Pentru conservarea biodiversității în sitului Natura2000 ROSPA0033, se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al sitului mai sus amintit, conform observațiilor custodelui:

- Pentru suprafețele aflate sub altitudinea de 1000 m, este interzisă exploatarea materialului lemnos în perioada 1 aprilie – 31 iunie, această perioadă fiind perioada de cuibărit și creștere a puilor pentru speciile care se regăsesc sub limita altitudinală de 1000 m
- Pentru suprafețele aflate peste altitudinea de 1000 m, este interzisă exploatarea materialului lemnos în perioada 1 mai – 31 iulie, această perioadă fiind perioada de cuibărit și creștere a puilor pentru speciile care se regăsesc peste limita altitudinală de 1000 m
- Parchetele pentru tăieri rase nu vor depăși suprafața de 1 ha.
- Să se aplice tratamente cu perioadă lungă de regenerare.
- în cazul tipurilor de habitate a căror conservare a necesitat declararea sitului de importanță comunitară "Cheile Bicazului-Hășmaș" (cod Natura 2000 91V0 Păduri de de fag (Symphyto-Fagion); 91EO - *Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albac); 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană Vaccinio-Piceetea, 91Q0- Păduri relictare de *Pinus sylvestris* pe substrat calcaros):
 - ✓ completarea regenerărilor naturale cu specii conforme tipului de pădure;
 - ✓ parte din lemnul mort (căzut sau pe picior) să fie menținut pe teren, în funcție de situație, în special în pădurile de conservare, iar în cazul u.a 504 integral lemnul mort va fi menținut pe teren;
 - ✓ să se aibă în vedere menținerea habitatelor marginale, cum ar fi liziere, vegetația de pe malul apelor, stâncării, mlaștini etc;
 - ✓ pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în sit să se execute numai lucrările care sunt în concordanță cu planul de management;
 - ✓ alte lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentele silvice se execută cu avizul prealabil al custodelui, precum și cu a autorităților publice centrale de specialitate;
 - ✓ reamenajarea pădurilor de pe teritoriul sitului se va face în colaborare cu reprezentantul custodelui, ținându-se cont de obiectivele de conservare stabilite în cadrul sitului;
 - ✓ se interzice introducerea de specii de arbori/plante alohtone, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier;
 - ✓ arboretele cu specii exotice vor fi înlocuite cu specii de arbori autohtone, de către proprietarii acestora în conformitate cu normele tehnice silvice în vigoare, în colaborare cu reprezentantul custodelui sitului;
 - ✓ proprietarii terenurilor au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor de deșeuri;
 - ✓ să nu fie incendiată vegetația sau resturile vegetale;
 - ✓ să fie îndepărtate speciile de plante exotice invazive;
 - ✓ se interzice amplasarea de construcții;
 - ✓ în vederea combaterii eroziunii, reducerea prejudiciilor asupra arboretelor în timpul exploatării și a altor lucrări aferente acestei activități cu impact asupra factorilor de mediuși pentru protejarea surselor de apă se impune:

- nu se vor construi noi drumuri de exploatare fără avizul custodelui;
- drumurile nu vor fi amplasate pe suprafețe sensibile din punct de vedere ecologic;
- numărul de treceri peste cursurile de apă va fi minim, iar trecerea se va face perpendicular pe cursul de apă;
- nu se construiesc drumuri noi în albiile pâraielor;
- suprafețele protejate marcate în teren vor fi respectate cu strictețe;
- crăci le și vârfurile arborilor nu se aruncă în albia pâraurilor;
- atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare;
- se iau măsuri pentru evitarea prejudicierii semințișului și a arborilor rămași pe picior;
- ✓ Delimitarea aninișurilor de restul tipurilor de păduri și interzicerea tăierilor rase sau tăierilor definitive în ele
- ✓ Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere (de ex. prin amplasarea de bariere)
- ✓ Asigurarea unor zone de liniște în vecinătatea bărloagelor permanente cunoscute, fără exploatare de masă lemnoasă în perioada 1 decembrie – 31 martie
- ✓ Păstrarea unui rând de arbori și a unei benzi de arbuști de lizieră de cel puțin 20 m lățime în cazul tăierilor definitive și a celor de substituire;

Pentru protecția perimetrului de protecție a apelor minerale « Borsec » se vor respecta următoarele în special de către unitățile de exploatare forestiere :

- În parchetele de exploatare nu se vor executa întrețineri și reparații ale mijloacelor de transport, ci doar la unități specializate, cu respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate; respectarea prevederilor H.G.R nr. 1132/18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori; respectarea H.G.R. nr. 170/12 februarie 2004, privind gestionarea anvelopelor uzate. Utilajele folosite la exploatare trebuie să fie întreținute adecvat, în stare bună de funcționare, fără scurgeri de combustibili și lubrifianți. Se urmărește folosirea de utilaje și tehnici care au un impact redus asupra mediului.
- Nu se stochează combustibil în pădure, deșeurile de ambalaje nu se ard, nu se deversează/aruncă în cursuri de apă, nu se stochează direct pe sol, este obligatorie predarea deșeurilor de ambalaje către unitățile care livrează aceste produse sau unităților specializate.
- Este interzisă traversarea cursurilor de apă în locuri neamenajate, scosul materialului lemnos nu se realizează în lungul cursurilor de apă. La traversarea cursurilor de apă (cât mai puțin, să se facă perpendicular, prin locuri stabilite și delimitate anterior) se vor amenaja obligatoriu podețe din lemn sau tuburi, pentru a evita poluarea acestora. Stocarea, depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă. Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare. Interzisă utilizarea căilor de scos-apropiat cu pante mari care favorizează eroziunea solului.
- În cazul în care s-au produs accidente de deversare accidentală de diferite produse în apele de suprafață/ pe sol se va anunța imediat unitatea care a instituit perimetrul de protecție hidrogeologică-Societatea Națională a Apelor Minerale.

Planul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

4. În urma apariției anunțului public privind depunerea primei versiuni a Amenajamentului Silvic solicitând parcurgerea etapei de încadrare în vederea obținerii avizului de mediu (apărut în ziarul Informația Harghitei în data de 19 ianuarie 2016, 22 ianuarie 2016, 10 mai 2016, și Gergyoi Hirlap 19, 22 ianuarie 2016 și 10 mai 2016, afișat la Comuna Remetea cu nr.6335/13.05.2016, Comuna Joseni cu nr.2702/13.05.2016, Comuna Ciurmani cu nr.1140/13.05.2016, respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri din partea publicului.
5. Titularul planului are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

